



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Alves e Nataly Zoghbi

Atualizado em: 20 de fevereiro de 2022



Sala de Situação
FS/UNB



O Situation Report #30 animal traz as últimas informações sobre a situação da saúde dos animais em todo o mundo notificadas no período de **14 de fevereiro de 2022 a 20 de fevereiro de 2022**. O documento tem seu foco na divulgação de eventos de importância em saúde única internacional com foco preventivo e informativo, baseado na vigilância de eventos através de canais diretos e indiretos, como sites oficiais e ferramentas de busca na internet.



Fonte: OIE - WAHIS

Vigilância Internacional - (14/02 a 20/02/2022)

LEGENDA - EVENTOS



Estado de alerta



Estado de monitoramento



Estado de encerramento

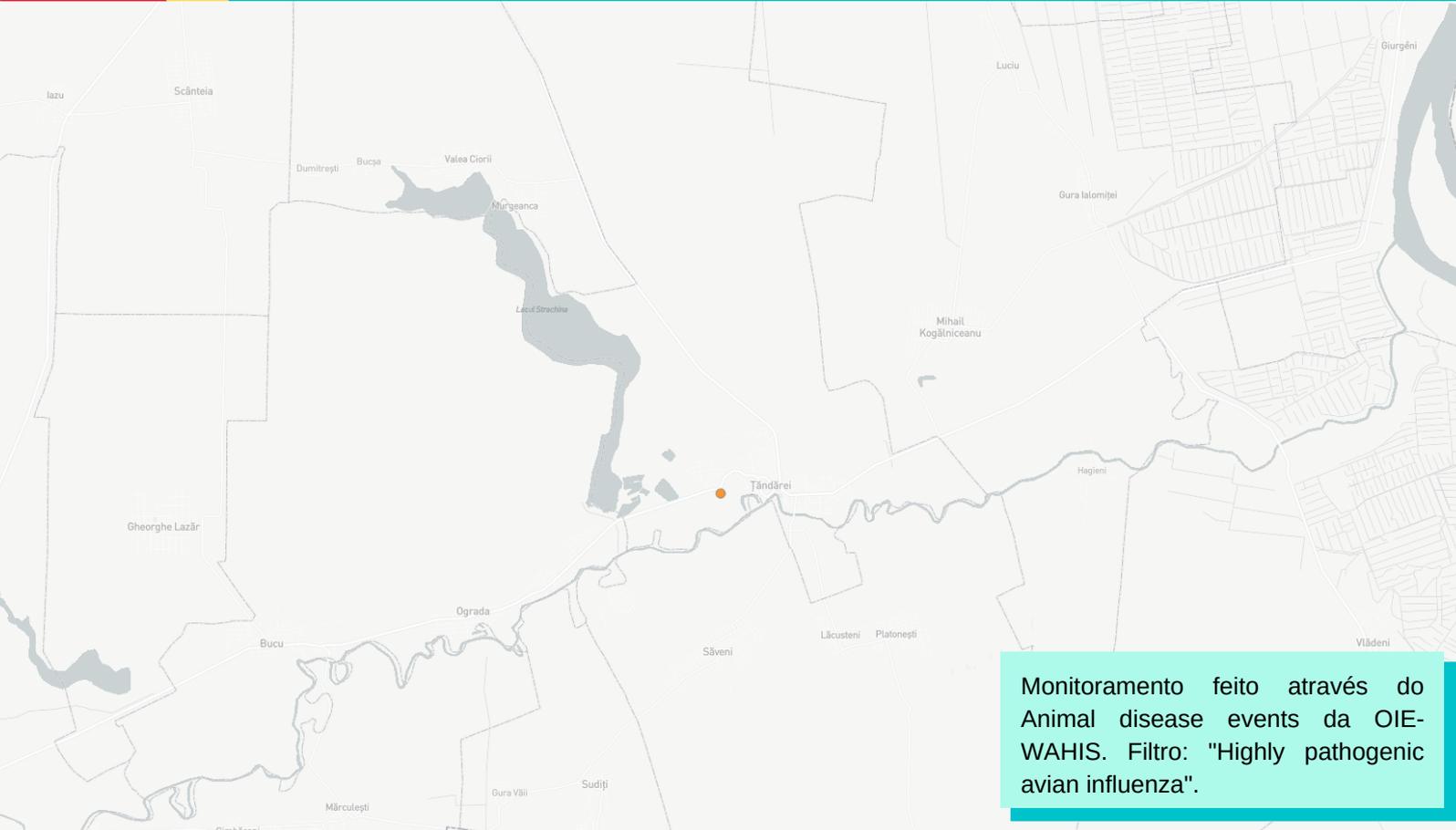
ALERTAS



97 Relatórios animais



Evento: Gripe Aviária - Internacional



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

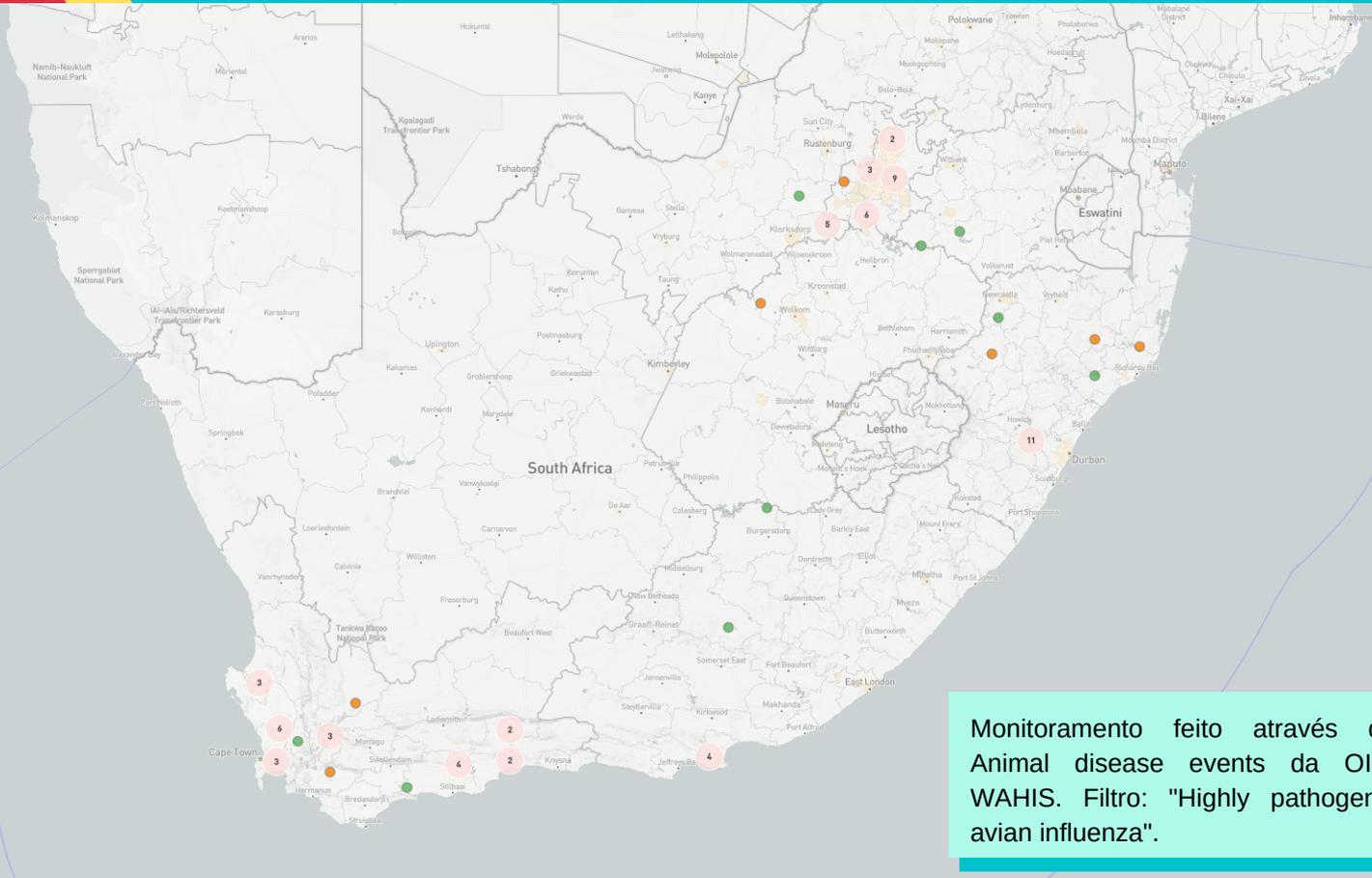
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) esta semana emitiu um alerta de notificação imediata sobre o vírus da gripe aviária altamente patogênico (H5N1) acometendo a **Romênia**. A primeira ocorrência do vírus na região foi positivada após testes de PCR em tempo real. As aves acometidas, são animais domésticos localizadas do distrito de **Tandarei**. Ao todo, 65 aves domésticas foram suscetíveis, com 49 positivas. 16 animais sofreram abate sanitário. Medidas de controle sanitário, quarentena, rastreabilidade estão sendo implementadas no país;
- Essa semana, nas **Filipinas** também foi emitido um alerta de notificação imediata. Ao todo, 78.280 aves foram suscetíveis a doença, com 98 casos positivos via RT-PCR. 42.245 animais morreram em decorrer da doença e 36.035 animais foram eutanasiados;
- Essa semana, na **Índia** também foi emitido um alerta de notificação imediata. Ao todo, 3859 aves foram suscetíveis a doença, com 900 casos positivos via rRT-PCR. 787 animais morreram em decorrer da doença e 3.072 animais foram eutanasiados.



Evento: Gripe Aviária - Internacional

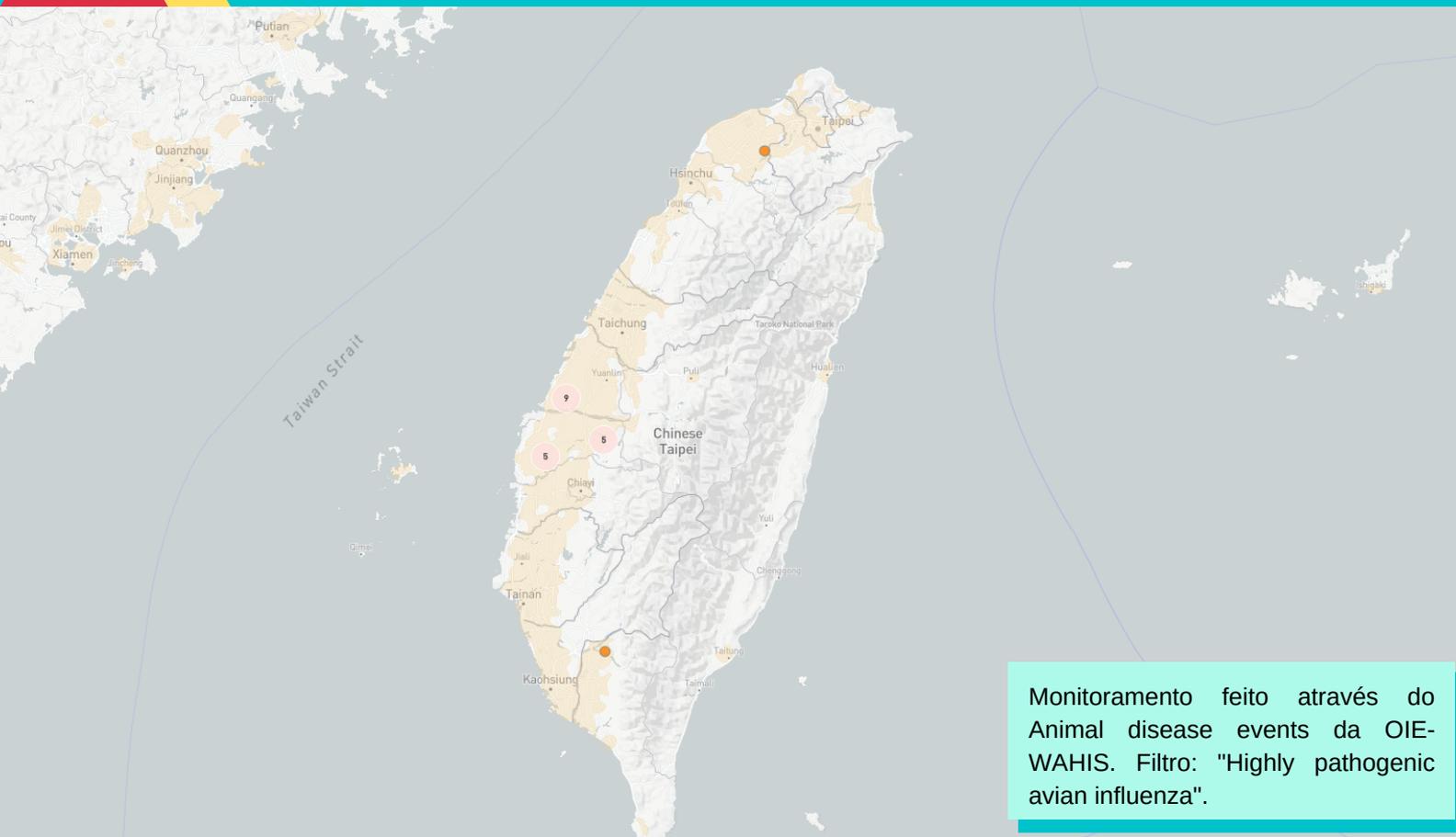


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Esta semana a OIE reportou o relatório de monitoramento do vírus da gripe aviária altamente patogênico (H5N1) na **África do Sul**. Após 133 aves selvagens serem encontradas mortas no país, análises de PCR comprovaram o diagnóstico. Medidas de quarentena seguem sendo implementadas no país.
- Nos **Estados Unidos**, esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus H5N1 relata que 277 aves silvestres foram positivas para o vírus após teste de rRT-PCR e sequenciamento genético. Medidas de controle sanitário como vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção, controle de movimento dentro do país e quarentena seguem implementadas no país.
- No **Canadá**, esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus H5N1 relata que 23 aves domésticas em uma fazenda mista da nova Escócia foram positivas para o vírus após teste de rRT-PCR e sequenciamento genético. Medidas de controle sanitário como vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção, rastreabilidade e quarentena seguem implementadas no país.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

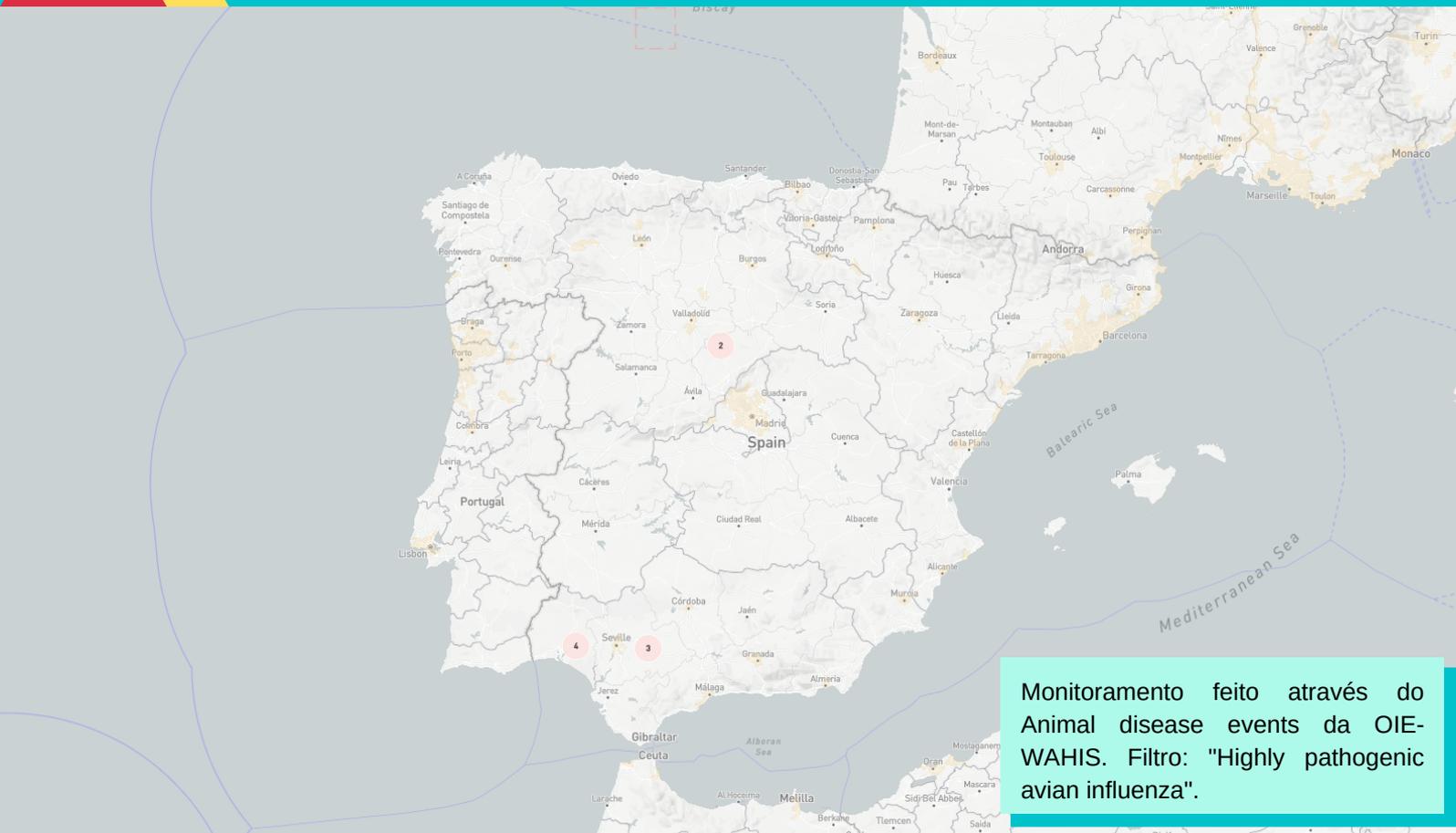
▲ Monitoramento:

Esta semana na Ásia OIE reportou relatórios de monitoramento do vírus da gripe aviária altamente patogênico:

- No **Taipei Chinês** após 3.357 aves selvagens serem encontradas mortas no país, análises de RT-PCR e sequenciamento genético comprovaram o diagnóstico (H5N2). Medidas de controle sanitário como controle da vida selvagem e desinfecção estão sendo implementadas no país.
- Na **Coreia**, esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus (H5N1) em que 755 aves foram positivas para o vírus após teste de rRT-PCR e sequenciamento genético, 55 destas aves morreram em decorrência da doença. Medidas de controle sanitário como vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção, rastreabilidade e desinfecção seguem implementadas no país.
- No **Japão**, esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus relata que 236 aves selvagens foram positivas para o vírus (H5N1) após teste de rRT-PCR e sequenciamento genético, estas aves morreram em decorrência da doença. Medidas de controle sanitário como inspeções *ante e post mortem*, triagem e desinfecção seguem implementadas no país.
- No **Nepal** após 2.342 aves selvagens mortas serem positivas via rRT-PCR para H5N1, todas estas aves morreram em decorrência da doença. Medidas de controle sanitário seguem implementadas no país.



Evento: Gripe Aviária - Internacional



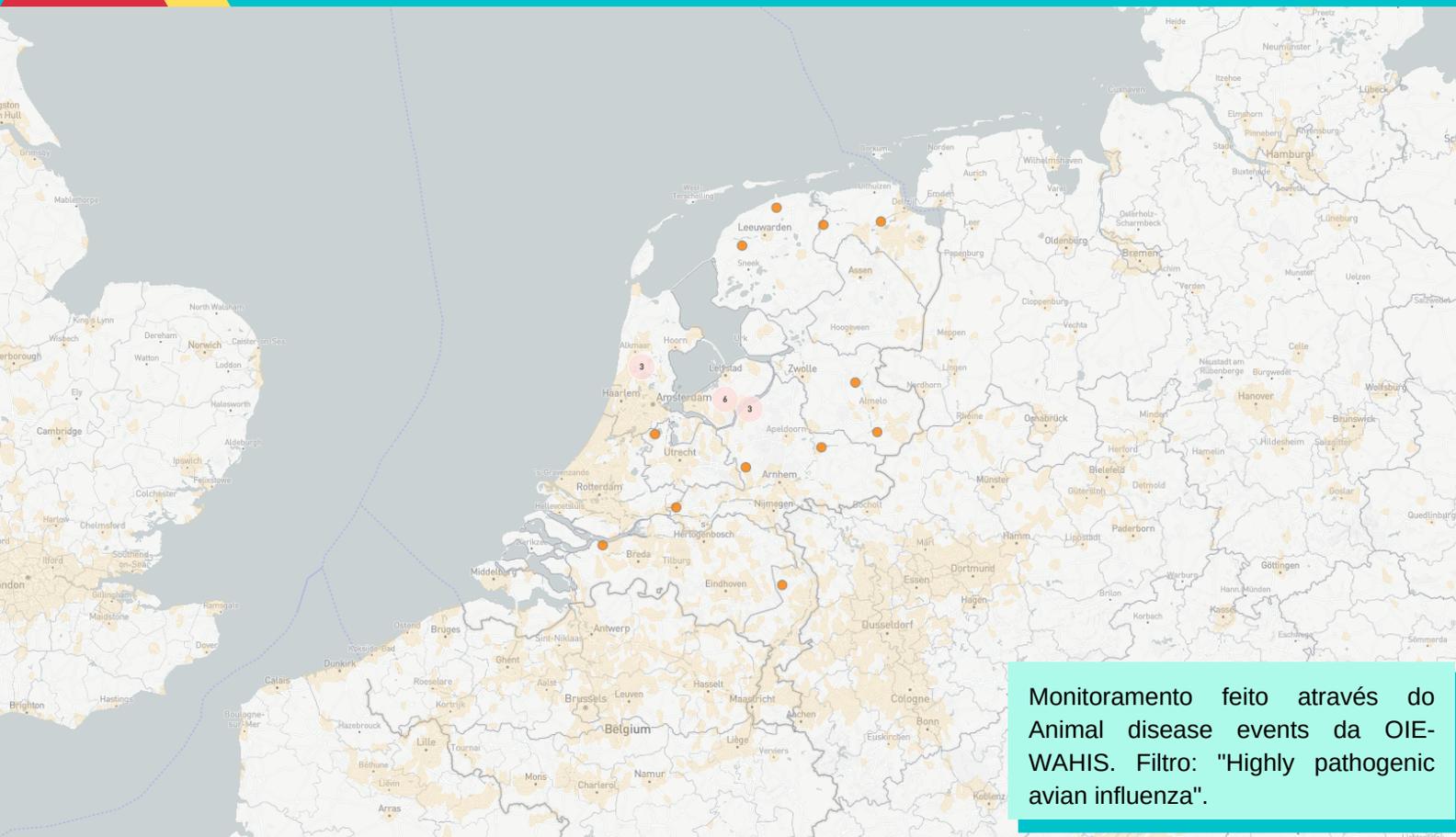
Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Highly pathogenic avian influenza".

▲ Monitoramento:

- Esta semana a OIE reportou o relatório de monitoramento do vírus da gripe aviária altamente patogênico (H5N1) na **Espanha** (Europa meridional). 49.100 aves selvagens foram positivas após análises RT-PCR de um total de 212.520. Destes animais, 38.583 morreram em decorrência da doença;
- Em **Portugal** (Europa meridional), esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus H5N1 acometendo 120 aves positivas via rRT-PCR;
- Esta semana na **Itália** (Europa meridional) 4 novos casos positivos para o vírus (H5N1) foram relatados após aves terem sido encontradas mortas. Os animais foram submetidos a necrópsia e testes de PCR.

Evento: Gripe Aviária - Internacional

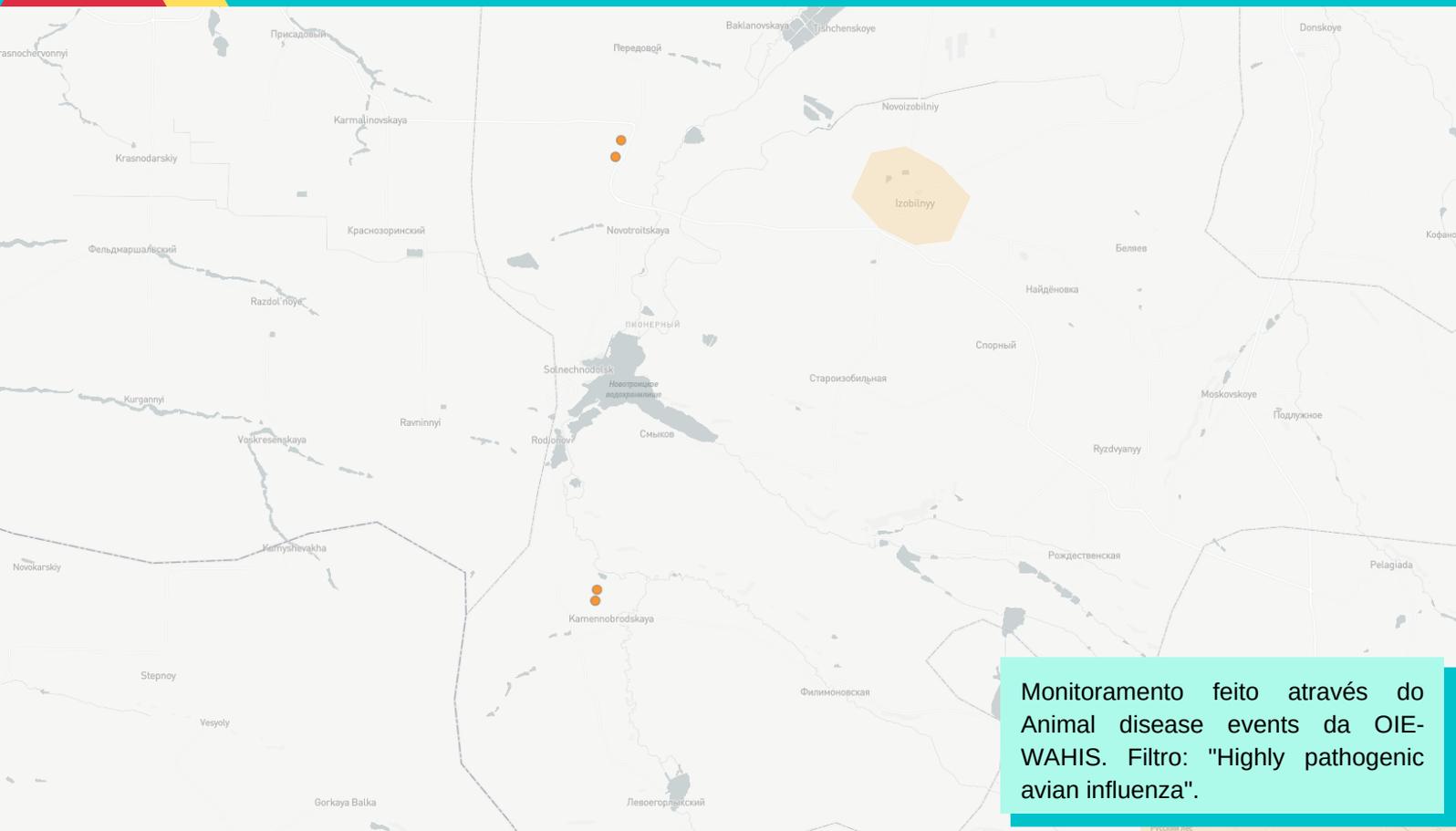


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Esta semana a OIE reportou o relatório de monitoramento do vírus da gripe aviária altamente patogênico (H5N1) na **Holanda** (Europa ocidental). 660 aves selvagens foram positivas após análises RT-PCR multiplex. Medidas de controle de reservatórios de fauna, desinfecção e controle de movimento dentro do país continuam sendo implementadas no país;
- Na **Alemanha** (Europa ocidental), esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus (H5N1) acometendo 30 aves positivas via PCR. Medidas de controle como descarte oficial de carcaças, subprodutos e resíduos; triagem e vigilância dentro e fora da contenção e ou da zona de proteção seguem sendo implementadas no país;
- Esta semana na **França** (Europa ocidental) 321.293 novos casos positivos para o vírus (H5N1) foram relatados após aves terem sido encontradas mortas. Os animais foram submetidos a necrópsia e testes de RT-PCR. Medidas de controle como rastreabilidade; vigilância dentro da contenção e/ou da zona de proteção; controle de movimento dentro do país e desinfecção seguem sendo implementadas no país.

Evento: Gripe Aviária - Internacional



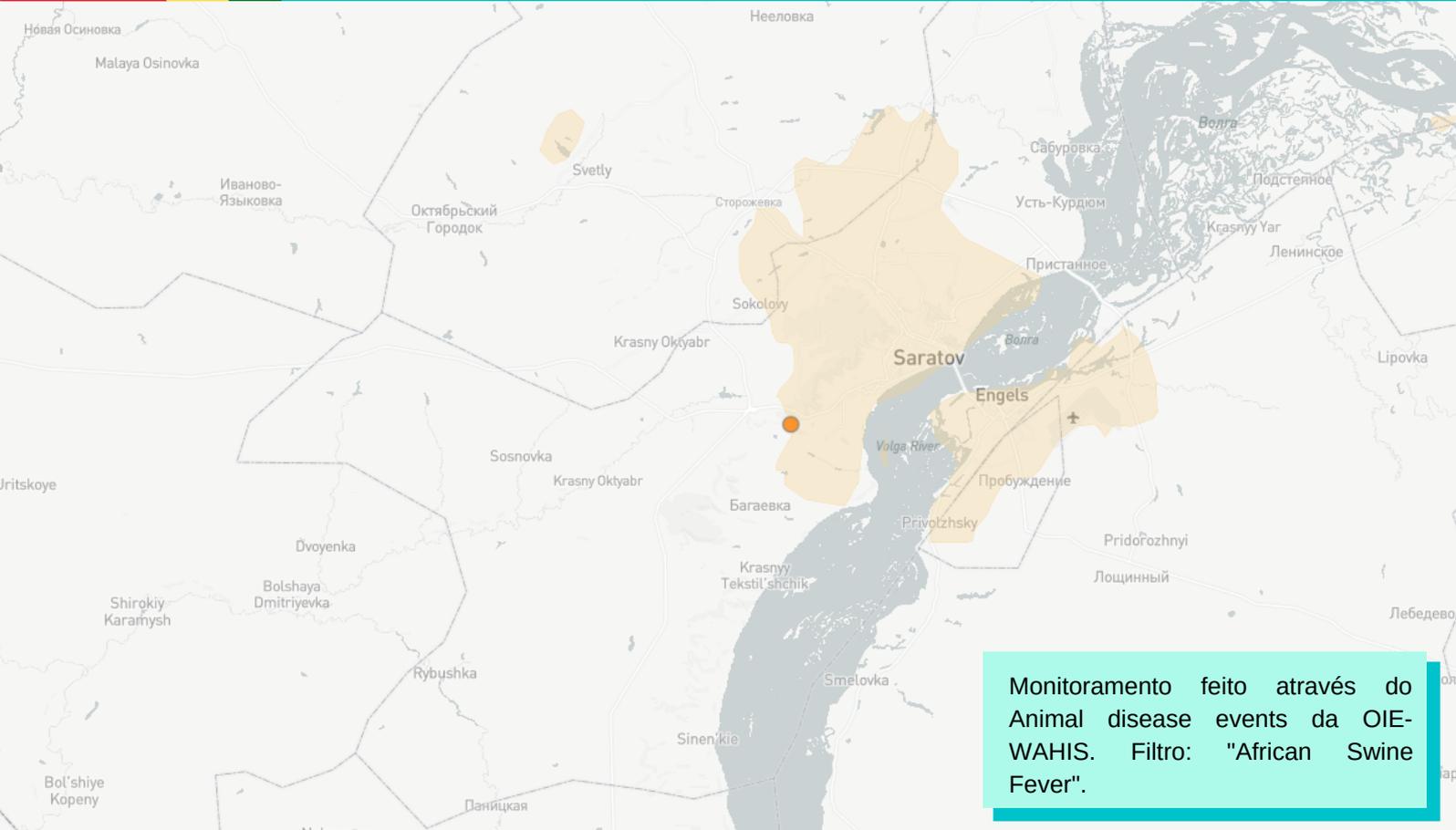
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Esta semana a OIE reportou o relatório de monitoramento do vírus da gripe aviária altamente patogênico (H5N1) na **Rússia**, na região de **Izolbinny** (Europa centro-oriental). 18 aves selvagens foram positivas após análises via PCR, RT-PCR e sequenciamento genético.
- Na **Polônia** (Europa centro-oriental), esta semana, houve um novo relatório de monitoramento do vírus (H5N1) acometendo 48.562 aves positivas via rRT-PCR. Destes animais 4.893 morreram em decorrência da doença.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



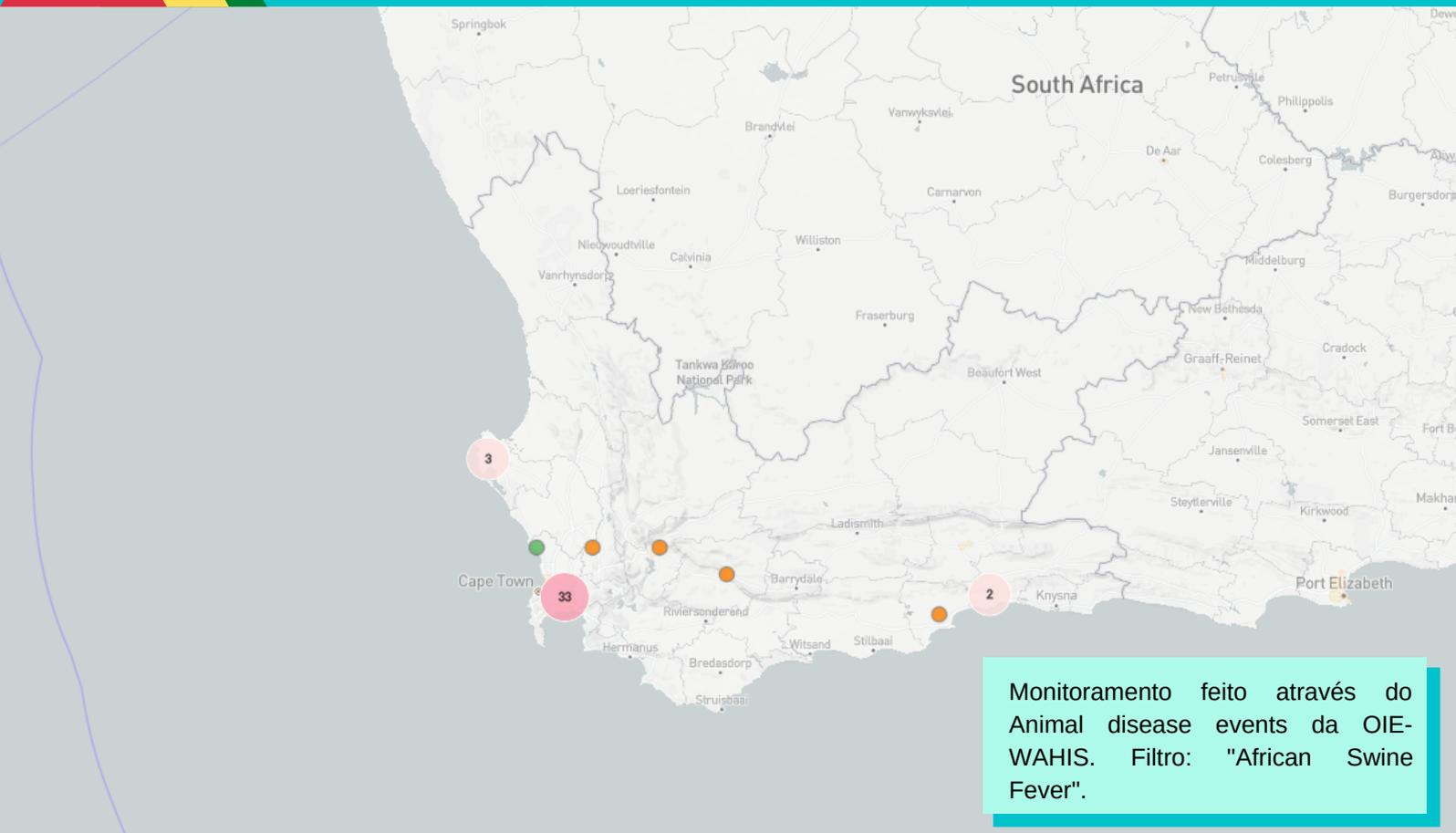
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Alerta:

- Esta semana, na **Rússia** foram relatados 19 casos positivos para peste suína africana, os animais positivos eram suínos de uma criação de quintal, 4 destes vieram a óbito. O diagnóstico foi realizado através de teste RT-PCR. Foi realizado o zoneamento, quarentena, descarte oficial de carcaças e resíduos, controle de reservatórios selvagens e controle da movimentação dentro do país.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional



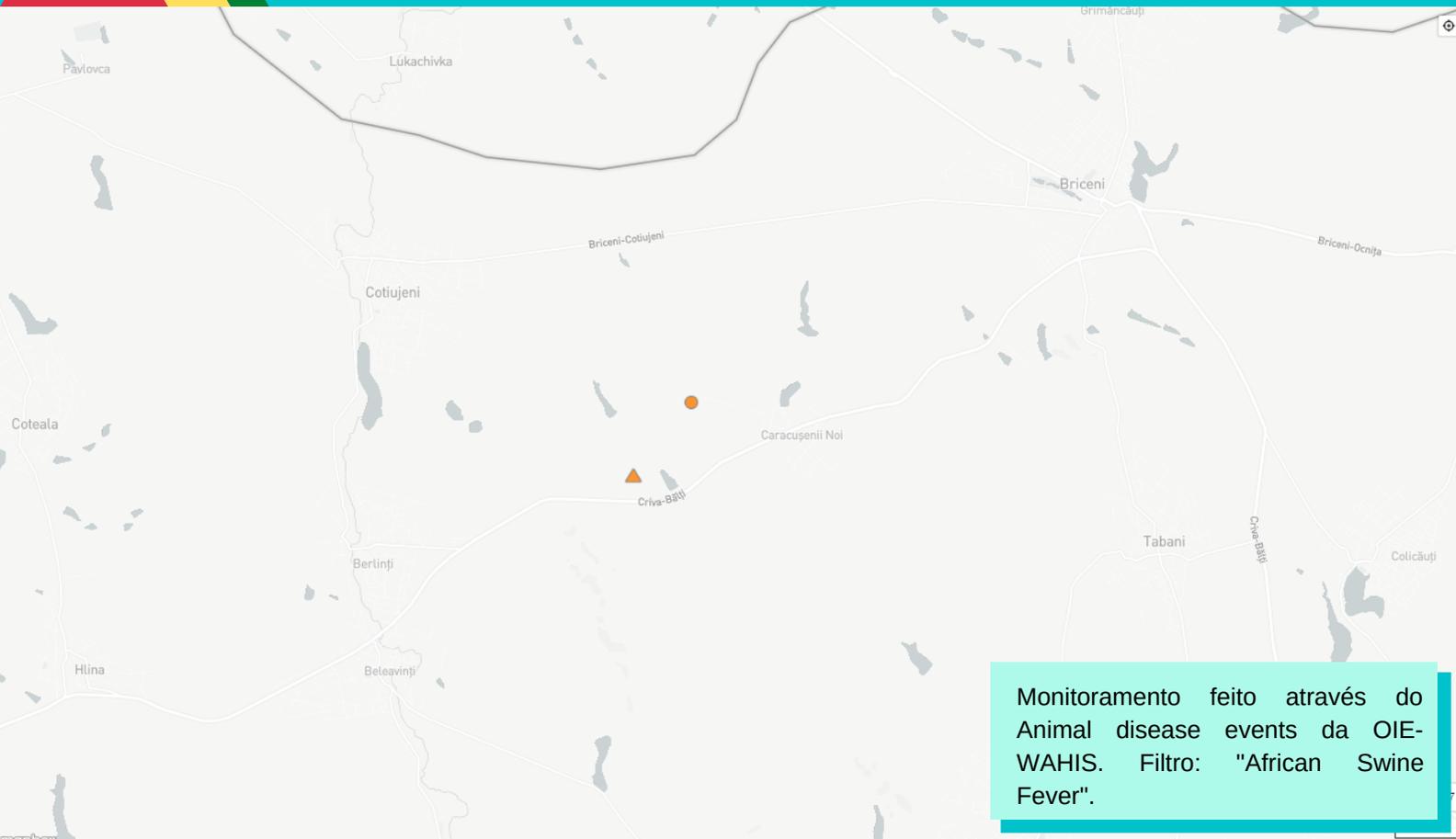
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Na **África do Sul** foram reportados 12 novos casos em suínos, o diagnóstico foi realizado através de PCR, os 12 animais apresentavam sintomatologia e vieram a óbito, as coordenadas do local não foram informadas devido a legislação sul africana para confidencialidade. Medidas de contenção como zoneamento, quarentena e desinfecção seguem implementadas;
- Essa semana na **Hungria** foram reportados 25 novos casos em javalis, a forma de infecção não foi confirmada, os 18 animais vieram a óbito e 7 foram abatidos. O diagnóstico foi confirmado através de PCR e medidas como zoneamento, desinfecção, descarte oficial de carcaças, restrição de movimento e controle de reservatórios selvagens foram implementadas. Nessa mesma semana também foi reportada a ocorrência de 1 caso em javali sendo o primeiro registro na região de Fejér;
- Na **Letônia** foram registrados 18 casos em javalis, os animais foram encontrados mortos ou caçados dentro de uma região restrita da comissão europeia. O diagnóstico foi realizado através de PCR e de teste para detecção de anticorpos, 3 javalis vieram a óbito e 15 foram abatidos. Medidas para contenção da doença seguem implementadas.



Evento: Peste Suína Africana - Internacional

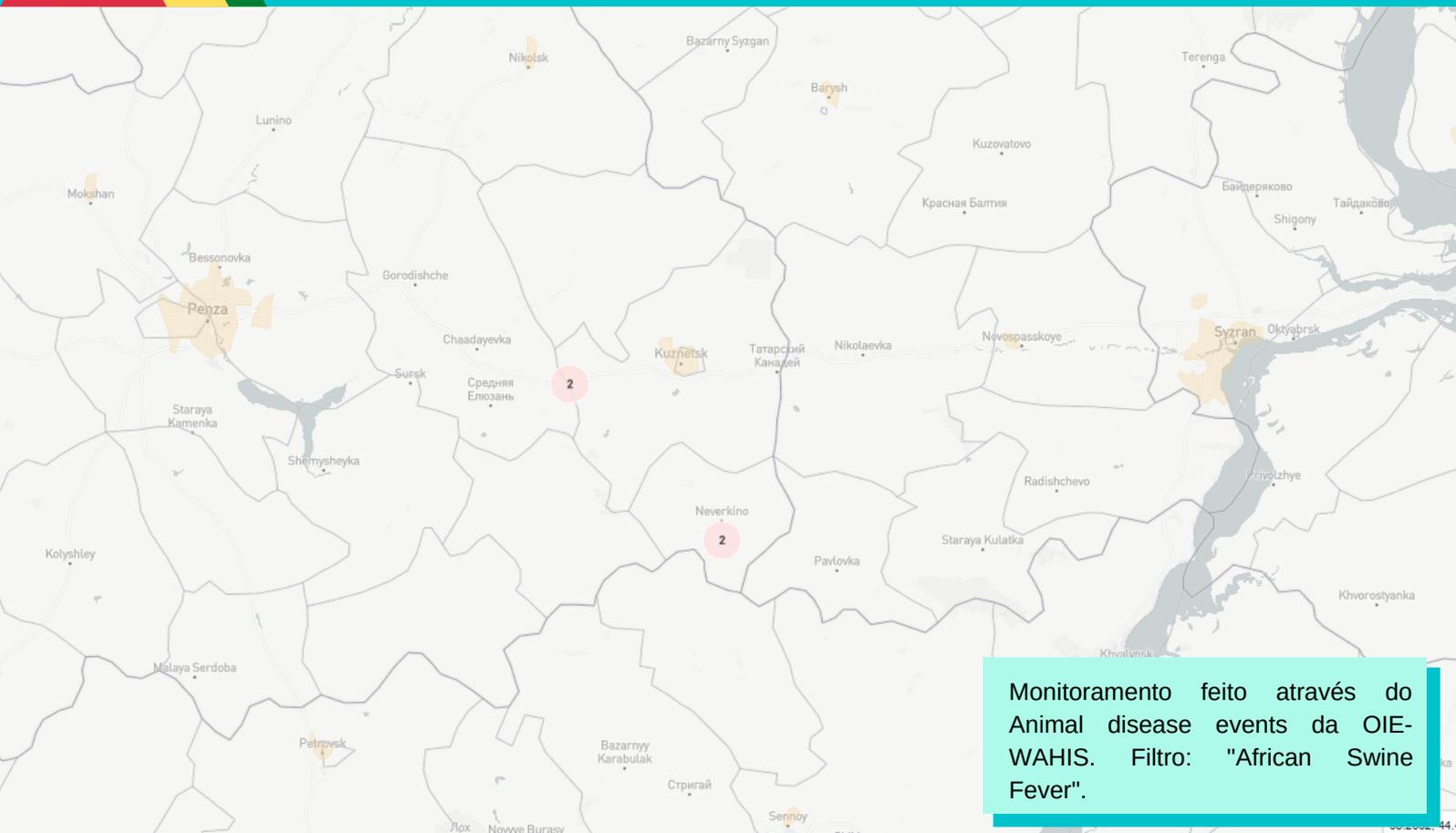


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Essa semana a **Moldávia** notificou a ocorrência de 1 novo caso em javali, o animal foi encontrado morto em terreno de caça na região de **Briceni**. O material foi enviado para o Laboratório Nacional do Centro de Diagnóstico Veterinário Republicano (RVDC) onde foi confirmado através de PCR, o país adotou medidas de contenção como desinfecção, zoneamento, descarte oficial de carcaças e resíduos, quarentena, restrição de circulação e controle de reservatórios selvagens.

Evento: Peste Suína Africana - Internacional

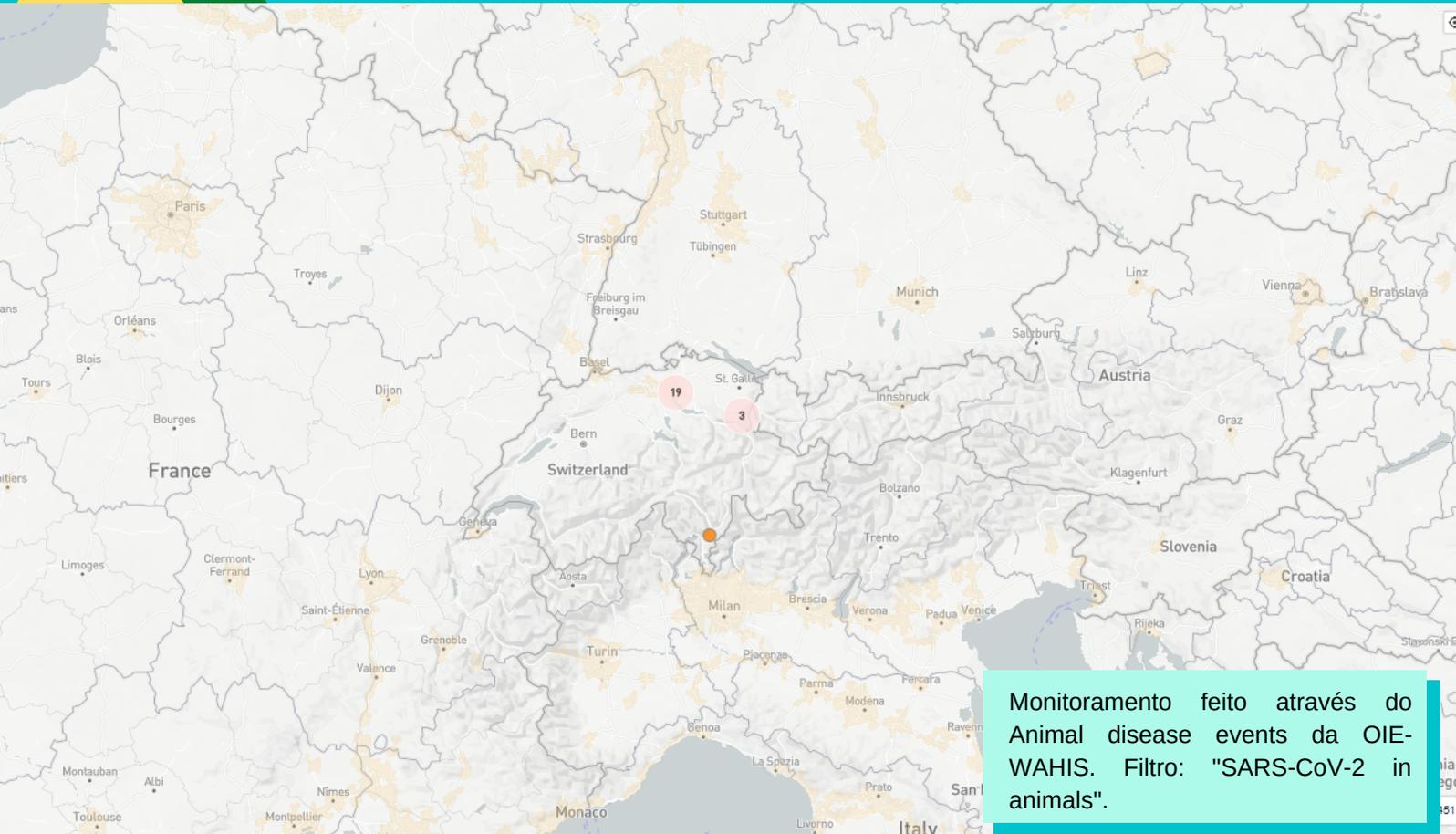


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Essa semana na **Rússia** foi relatado o encerramento de 20 casos em suínos e javalis com início em 15/01/2021, o diagnóstico foi realizado através de PCR e 4 animais testaram positivo, apresentavam sinais clínicos e vieram a óbito. Como medida de controle 17 animais foram abatidos, assim como foi implementada quarentena, desinfecção, zoneamento, descarte oficial de carcaças e o controle de reservatórios selvagens.

Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



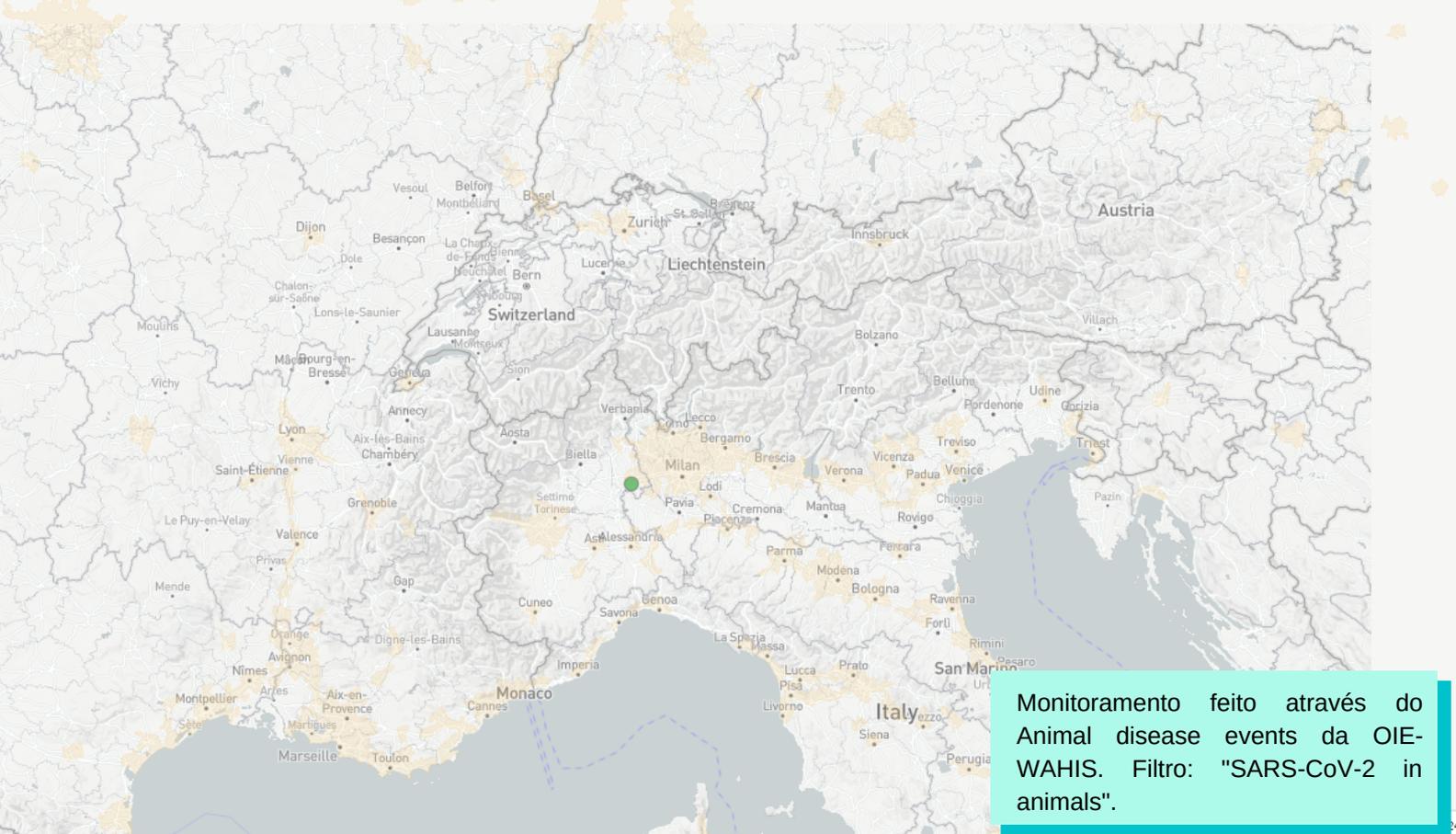
Fonte: OIE - WAHIS

▲ Monitoramento:

- Essa semana a **Suíça** realizou uma notificação de 3 casos de SARS-Cov-2 em animais domésticos que fazem parte de um projeto de pesquisa na Universidade de Zurique, que realiza a testagem de cães e gatos, que tem contato com pessoas infectadas pelo SARS-Cov-2. O diagnóstico foi realizado através de RT-PCR confirmando 1 caso em cão e 2 casos em gatos, medidas como quarentena foram implementadas.



Evento: Sars-Cov-2 - Internacional



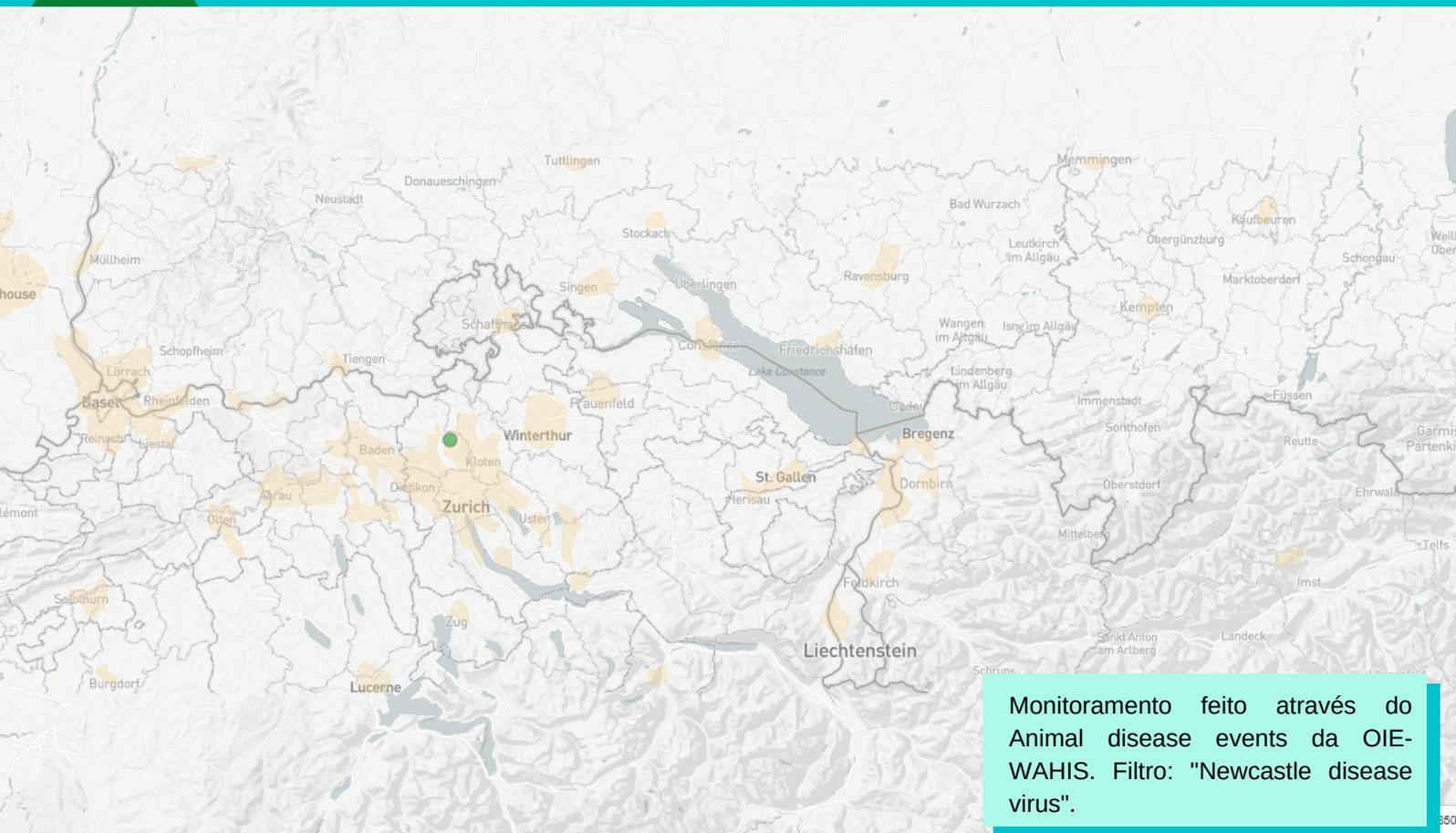
Fonte: OIE - WAHIS

Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "SARS-CoV-2 in animals".

▲ Encerramento:

- Essa semana na **Itália** houve o encerramento de 1 caso de SARS-Cov-2 variante inglesa resultado da mutação de 4 genes no vírus, o caso ocorreu em um gato doméstico e a suspeita é que a contaminação tenha ocorrido através do contato do felino com uma pessoa infectada. O animal veio a óbito, apresentava sinais clínicos e o diagnóstico foi realizado através de PCR.
- **Hong Kong** notificou o encerramento de 995 casos de SARS-Cov-2 variante delta em hamsters iniciado em 17/01/22, a suspeita é que a infecção tenha ocorrido pela introdução de animais importados e infectados no pet shop. Pequenos roedores de todas as lojas de Hong Kong foram testados e eutanasiados, assim como tutores de animais comprados em lojas locais foram orientados a entregar seus pets para testagem e eutanásia. Medidas como zoneamento, rastreamento, desinfecção, restrição da circulação no país e desinfecção foram realizados.

Evento: Doença de Newcastle - Internacional

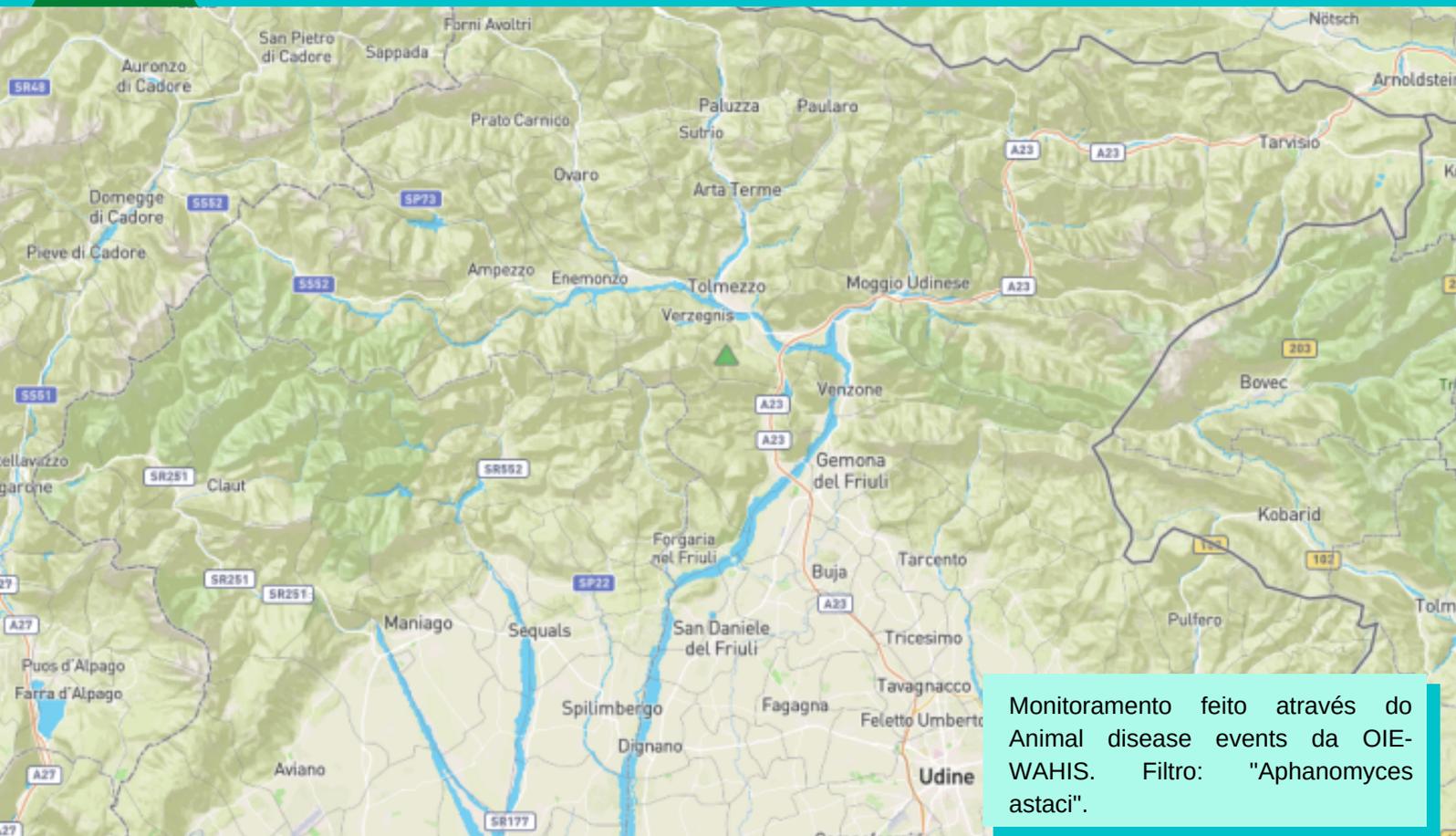


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Essa semana a **Suíça** notificou a resolução de um evento iniciado em 20/01/2022 em uma granja. A suspeita se deu devido a diminuição na produção de ovos, algumas amostras de galinhas poedeiras foram enviadas para o Centro Nacional de Referência para Doenças de Aves e Coelhos (NRGK, Zurique, Suíça) e foi confirmada a doença de Newcastle pelo agente paramyxovirus tipo I, a infecção se deu pelo contato direto das aves de produção com pombos selvagens. 500 aves foram abatidas e o estabelecimento foi colocado sob restrição de movimento, zoneamento e vigilância, a granja ainda não tem a permissão para repovoamento pois é necessário controlar a quantidade de pombos selvagens no local.

Evento: Peste dos lagostins - *Internacional*

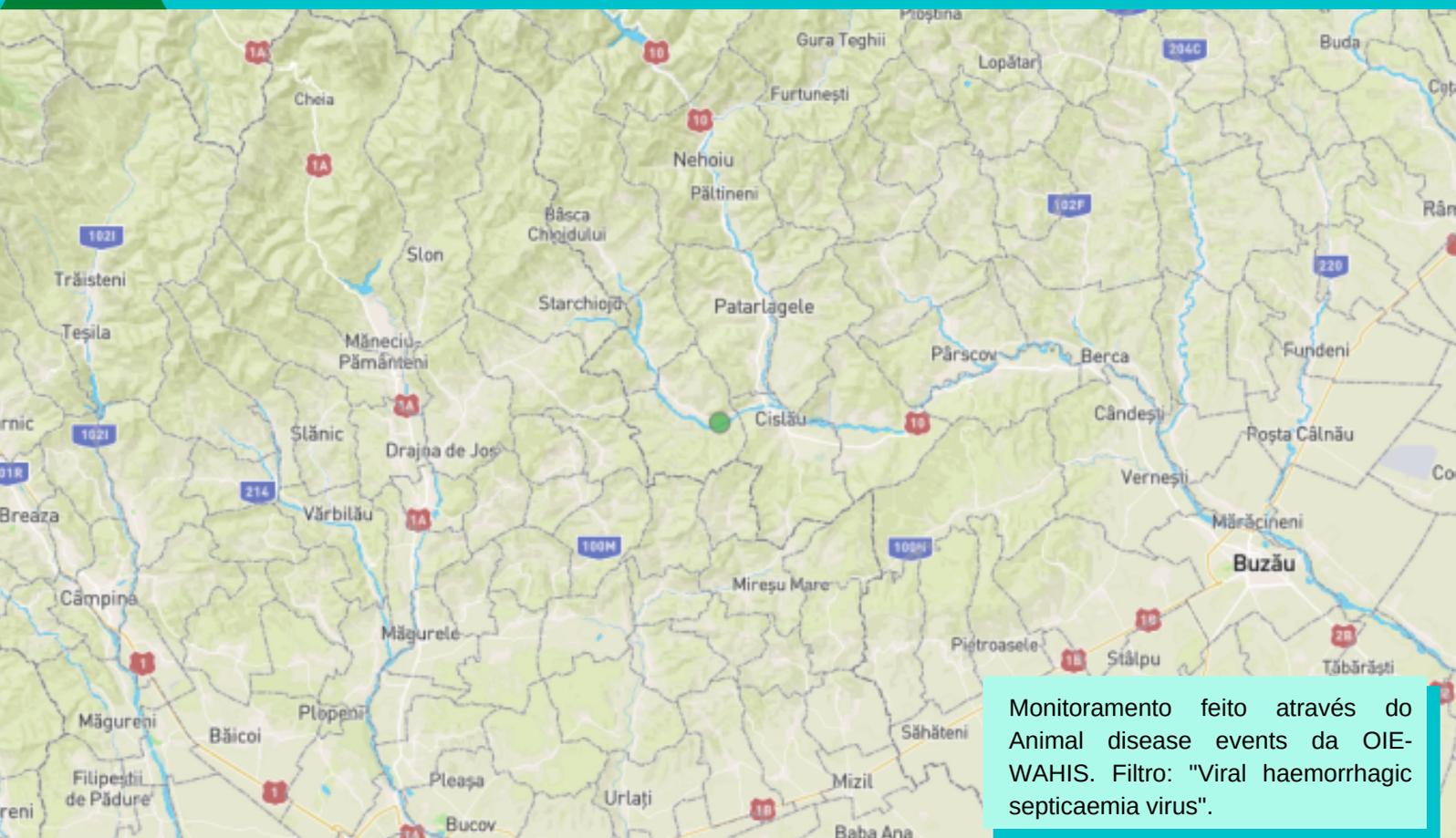


Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Essa semana a **Itália** encerrou um surto de peste dos lagostins em lagostins de patas brancas iniciado em 20/11/2021, o diagnóstico foi realizado através de PCR e necropsia. Todos os animais doentes vieram a óbito e não se há mais nenhum registro da doença no local ou em cursos de água próximos, a fonte de infecção permanece desconhecida.

Evento: Vírus da septicemia hemorrágica viral - *Internacional*



Monitoramento feito através do Animal disease events da OIE-WAHIS. Filtro: "Viral haemorrhagic septicaemia virus".

Fonte: OIE - WAHIS

▲ Encerramento:

- Essa semana a **Romênia** notificou o encerramento de 93.556 casos que vinham ocorrendo em trutas arco-íris desde 18/11/21, 5.865 vieram a óbito e 87.691 foram abatidos. O diagnóstico foi realizado através de RT-PCR assim como a desinfecção do local, o descarte oficial de carcaças e o vazio sanitário.



SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Santos e Nataly Zoghbi

Coordenado por: Jonas Brant

Revisão: Ana Lourdes Arrais e Jonas Brant





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal

- Eventos de doença animal. **OIE WAHIS**. Disponível em <https://wahis.oie.int/#/events>. Atualizado em: 20 de fevereiro de 2022





SALA DE SITUAÇÃO
FS/UNB

SITUATION REPORT

Monitoramento de informações de importância
em saúde pública animal



Por: Maria Luísa Guimarães; Everson Alves e Nataly Zoghbi

Atualizado em: 20 de fevereiro de 2022



Sala de Situação
FS/UNB